三重ジュニアドクタープログラムによる
未来創造型人材の育成

ジュニアドクター育成塾

事業概要について

三重ジュニアドクター育成塾は、科学研究に強い関心と潜在的な才能を持つ児童生徒を対象に、三重大学が中心となって個人研究を支援し、未来の科学者を育成するプロジェクトです。1年目に第1段階プログラムとして、観察実験講座、探究活動講座、STEAM講座など、様々な講座を実施するとともに探究活動を支援します。特に高い能力を示す児童生徒に対しては、2年目に第2段階プログラムとして大学の研究室で研究指導を行うとともに、学会・研究会等での発表や科学技術コンテストへの参加を目指し、未来の科学者を育成しようとするものです。

申込期限

2025年3月19日(水)

募集対象

小学5、6年生 中学1～3年生(約40名)
(2025年度(令和7年度)の学年)

エリアにより募集者数が異なり、およそ以下の人数です。
エリアA 20名　エリアB 4名　エリアC 4名
エリアD 8名　エリアE 6名

送付先・問い合わせ先　三重大学地域理数教育推進室　〒514-8507 三重県津市栗真町屋町1577　TEL/FAX 059-231-9949　e-mail:mie-cst@ab.mie-u.ac.jp

三重ジュニアドクター育成塾は、「国立研究開発法人 科学技術振興機構 次世代人材育成事業 次世代科学技術チャレンジプログラム」によるものです。

プログラム

第１段階プログラム

2025年５月～2026年３月　土曜日 13時30分～15時30分（毎週ではありません）

・エリアによっては、日曜日に実施する場合もあります。また、夏季、冬季休業中は、平日および午前に実施する場合もあります。
・所定のプログラムを1年間で全て受講し、最終報告をすることで、「三重ジュニアドクター養成プログラム修了証」を授与します。
・講座は、オンラインおよび各エリアの会場における対面での実施となります。

第２段階プログラム

第１段階プログラム修了者の中から選抜された10名を対象とします。

伸長したい能力	第１段階プログラム	第２段階プログラム
知識、概念、スキルを活用する能力 協働する能力	●観察・実験講座（10回） 生命・物質・エネルギー・地球科学 技術・情報分野 シミュレーション・プログラミング	●科学コンテスト講座（随時） 科学の甲子園ジュニア
課題発見・探究する能力 協働する能力	●探究活動講座（3回＋個人研究） 科学的手法と研究計画 研究倫理・生命倫理 統計的手法（データの活用） 個人研究	●探究アドバンス講座（随時） 大学の指導教員のもとでの個人研究 グループ研究 研究成果の発表
情報発信する能力 協働する能力	●プレゼンテーション講座（2回） 研究成果のまとめ方 発表方法 SSH校との連携	●国際交流講座（1回） 海外の生徒との交流 ●サイエンスキャンプ（1回） 合宿形式の研究報告会
イノベーションを生み出す能力 協働する能力	●イノベーション講座（2回） 科学者のコミュニケーション アントレプレナーシップセミナー サイエンスカフェ	●探究アドバンス講座（随時） 科学イベント 起業プログラム等

●STEAM講座（1回）
社会問題

開催場所

エリアA　三重大学、鈴鹿医療科学大学、鈴鹿工業高等専門学校

エリアB　三重大学伊賀サテライト 伊賀研究拠点「ゆめテクノ伊賀」内

エリアC　三重大学東紀州サテライト、熊野市文化交流センター

エリアD　三重大学伊勢志摩サテライト、皇學館大学

エリアE　三重大学北勢サテライト、
四日市市地場産業振興センター（じばさん）

エリアA～Eのいずれかの開催場所を選択してください。
ただし、選択したエリア以外でも希望する講座を受講することが可能な場合もあります。
エリアEの講座はエリアAでの開催となる場合もあります。

申込期限

2025年3月19日(水)必着（郵送でのみ受付）

募集対象

小学5・6年生、中学1～3年生（計40名）
（2025年度（令和7年度）の学年）

参加資格

・プログラム会場に行くことが可能であり、成果報告会など会場が三重大学だけの場合にも参加できること。
・科学技術に興味があり、研究意欲があること。
・保護者の承諾を得ており、公共交通機関での参加が困難な場合は保護者の送迎が可能であること。
・Zoomを利用したオンライン講座も実施するため、ご家庭にパソコンがあり、インターネット環境が整備されていること。
・2025年度（令和7年度）の中学３年生は、第１段階プログラムのみ参加できます。

応募方法

所定の申込書と推薦書を事務局まで郵送してください。申込書・推薦書は次のサイトからダウンロードできます。

https://jr-doc.pj.mie-u.ac.jp/

選考方法および結果通知

・書面審査および面接により選考します。
・書面審査の結果は4月3日(木)にメールで連絡します。
・面接は4月12日(土)午後のオンライン(Zoom)で行います。
・開講式および第1回目の講座は5月10日(土)13時からの予定です。

送付先・問い合わせ先

三重大学地域理数教育推進室　〒514-8507　三重県津市栗真町屋町1577
TEL/FAX 059-231-9949　e-mail: mie-cst@ab.mie-u.ac.jp